



FOTO-PROBLEMA XV-11

Jueves, 12 de febrero de 2015

Alumno/a: _____



En esta foto puedes ver una sucesión de círculos de piedra. Si, bajando la calle, pintamos cada círculo con un número, tendremos los primeros términos de una sucesión. En cada una de las preguntas siguientes debes contestar que número debemos pintar en el círculo más lejano que está junto a la cruz.

a)

2	5	8	11	...	Solución:
---	---	---	----	-----	------------------

b)

-64	-27	-8	-1	0	1	8	27	...	Solución:
-----	-----	----	----	---	---	---	----	-----	------------------

c)

1	2	3	6	11	20	37	68	125	...	Solución:
---	---	---	---	----	----	----	----	-----	-----	------------------

d)

6	-8	10	-12	14	-16	...	Solución:
---	----	----	-----	----	-----	-----	------------------

Razonamiento: